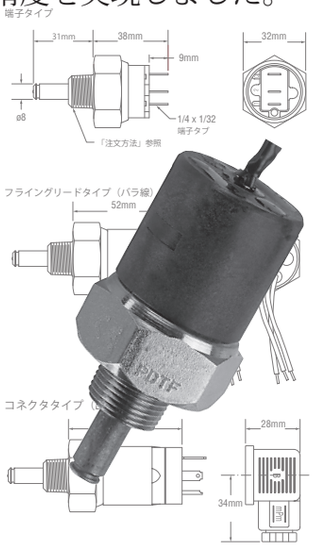
Gems™ Sensors & Controls

高い堅牢性と簡単インストール
全く新しいタイプの温度スイッチ誕生

堅牢型温度スイッチ　PDTF シリーズ

堅牢型温度スイッチ　PDTF シリーズは液体の膨張によって温度を検出する新しいタイプの温度スイッチです。キャピラリー（毛細管）に充填された液体が対象物の温度によって膨張する圧力を検出します。このユニークなアプローチにより、最大８Ｇまでの加速度環境に耐えうる堅牢性と、サーモスタットを大きく上回る検出精度を実現しました。



主な仕様

温度設定範囲	**：２０℃～１４０℃**
最高使用温度	**：１６５℃**
設定精度	**：±３℃（デッドバンド：９℃）**
保護構造	**：ＩＰ６５**
耐圧	**：２．５ＭＰａ**
寸法	**：32mm × 83mm**
測定部材質	**：真鍮**
標準価格	**：７０００円より**

実績アプリケーション

PTDF シリーズの高い堅牢性により、ヘビーデューティーな用途を中心として、半導体などのハイテク用途まで幅広く活用されています。

建設機械
重機械

船舶
エンジン

半導体装置
油圧機器

発電機器
コンプレッサー

DANAHER SENSORS & CONTROLS

Gems センサー＆コントロールズ

Gemsセンサー＆コントロールズは1955年設立以来、50年以上にわたり流体センシング・制御機器を開発・製造し市場に提供しています。

- 流体、圧力センシング、制御機器の幅広いラインナップ
- 柔軟なカスタマイズ対応、OEM用途に対応する製造キャパシティ
- 世界基準の品質（ISO9001他）、経験豊富なエンジニアによるサポート

1997年にダナハーグループに加わり、インダストリアルテクノロジーのキーブランドとして最新の技術と高品質なサポートを提供し続けています。

ハイブリッドセンシングソリューション

温度 ＋ レベル　　温度 ＋ 圧力

Gemsセンサー＆コントロールズでは、様々な流体センシング技術と温度検出機能を提供するHybridソリューションを提供します。

- レベル計や圧力センサなど様々な技術との組み合わせが可能
- 取付サイズの小型化／システムの簡略化に貢献

※詳しくは弊社営業担当にお問い合わせください。

レベル・温度一体型

ＨＰのご紹介　http://www.danaher.jp/

ダナハーＩＣＧジャパンのホームページには各商品の仕様・取扱説明書・新商品情報が満載。

ＧＥＭＳセンサーだけでなく、エンコーダ・カウンタ・直動機器など幅広い商品ラインナップでエンジニアをサポートします。

ダナハーＩＣＧジャパン株式会社

大阪本社
〒564-0044　大阪府吹田市南金田2-12-23
TEL:06-6386-8001　FAX:06-6386-5022

東京営業所
〒108-6109
東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟9階

お問い合わせは
フリーダイヤル 0120-083-081
メールアドレス contact@danaher.jp
ホームページ　http://www.danaher.jp